

Лазер испускает световой импульс с энергией  $W = 12 \text{ Дж}$ . Свет от лазера падает перпендикулярно на плоское зеркало площадью  $S = 10 \text{ см}^2$ . Вспышка лазера длится 80 нс. Определите среднее давление света на зеркало.